11. COMPROMISOS QUE SE ESTABLECEN EN LA RESOLUCIÓN DIEORA IA-1210-2011

Tabla 11-1. Compromisos que se establecen en la Resolución DIEORA IA-1210-2011

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13544	Colocar dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.	Pre-construcción	Sí	✓		Medida ejecutada. MPSA colocó letreros en el área de Punta Rincón, en la garita de MPSA y en el área de la Ampliación de la Sub-estación de Llano Sánchez.
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13545	Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. MPSA reporta los hallazgos culturales recuperados a través de los informes mensuales que presenta a la Dirección Nacional de
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
		Post- cierre	No	-	-	Patrimonio Histórico (DNPH) del INAC[1] (Ver Cap.7-Anexo I). El protocolo para el monitoreo y rescate de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico, fue unificado por la DNPH bajo la Nota No 518-12 (Ver Anexo LXXXII del 3er Informe de Seguimiento), por lo que MPSA ejecuta sus actividades enmarcadas en dicho procedimiento.
13546	Elaborar un plan de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo,	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución.

[1] INAC: Instituto Nacional de Cultura

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	de equipos, estructuras e infraestructuras asociadas al proyecto, en el cual se incluya su revisión y actualización cada dos (2) años.	Construcción	Sí	✓	-	Los contratistas de MPSA cuentan con cronogramas de mantenimiento de equipos utilizados en los diferentes frentes de trabajo del Proyecto (Extintores, equipo pesado). Ver Cap.11-Anexo I y Cap.5-Anexos I y VIII. En el Reporte Ambiental Mensual de las empresas contratistas (punto 6.8), reportan la ejecución del programa de mantenimiento preventivo efectuado a las maquinarias, equipos y vehículos (Ver Cap.5-Anexo VII). El plan de mantenimiento de
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
						estructuras no aplica en esta fase del proyecto.
13547	Coordinar con el Departamento de Asuntos Indígenas del Ministerio de Gobierno y Justicia, previo al inicio de ejecución del proyecto, las actividades de reasentamiento, e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. Se solicitó a través de una nota al Departamento de Asuntos indígenas del Ministerio de Gobierno una reunión para hacer entrega formal del reporte de ejecución del Plan de Desarrollo de los Pueblos Indígenas y Programa de Restauración de Medios de Vida (Ver Cap.7-Anexo XXX).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13548	Actualizar cada cinco (5) años, el inventario de fauna, tanto terrestre	Pre-construcción	No	-	-	No aplica. El proyecto aún no tiene 5 años de inicio de labores.

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	como acuática, incluyendo las especies marinas costeras de fondo duro, dentro de todo el polígono a desarrollar el proyecto, sin exceptuar, el área que comprende el desarrollo del muelle e infraestructuras auxiliares en Punta Rincón e incluir los correspondientes resultados en los informes de seguimiento.	Construcción	Sí	-	-	Sin embargo, MPSA ejecuta el Monitoreo de Biodiversidad Terrestre, Monitoreo Biofísico y Marino Costero, cuya información contribuirá a efectuar dicha actualización (Ver Cap.6-Anexos III y IV). MPSA suministrará en el próximo Informe de Seguimiento el informe de monitoreo de Biodiversidad Terrestre.
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13549	Llevar registros, en cuanto a cantidad y composición, de todos los residuos a generar durante la fase de operación, del tipo que sea, a depositar en el relleno sanitario a	Pre-construcción	No	-	-	No aplica en la etapa actual del Proyecto.
		Construcción	No	-	-	
		Operación	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	existir dentro del área del proyecto, e incluir los resultados correspondientes en los informes de seguimiento.	Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13550	Revisar el plan de cierre de minas, cada cinco (5) años, para actualizar las prácticas de rehabilitación y los costos; el mismo deberá ser presentado a la Autoridad Nacional del Ambiente, para su revisión.	Pre-construcción	No	-	-	No aplica en esta fase del Proyecto.
		Construcción	Sí	-	-	
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	
13551	Constituir una garantía financiera adecuada, para hacer frente a los posibles pasivos ambientales que se presenten durante la fase de	Pre-construcción	No	-	-	No aplica para esta etapa del Proyecto.
		Construcción	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	operaciones, fase de cierre y post cierre o por causas imprevistas. La garantía financiera tendrá que ser revisada, actualizada y aprobada cada cinco (5) años por la autoridad competente y deberá hacerse del conocimiento público.	Operación	No	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	
13552	Elaborar e implementar un programa de conservación de la biodiversidad en el Distrito de Donoso en un área de 150,000 hectáreas, bajo un esquema de pago por servicios ambientales (PSA), que debe cumplir con los siguientes criterios: i) Un mecanismo de financiamiento, ii) Un mecanismo de administración. La	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. MPSA posee una carta de entendimiento vigente con la ANAM, por la cual aportará en la elaboración y producción de un manual para el monitoreo de la diversidad biológica en Panamá y su apoyo a la elaboración del Plan
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	fiscalización deberá ser independiente para ambas partes. El mismo podrá ser orientado a la preservación de ecosistemas que ya están siendo beneficiados por otros servicios de conservación y deberán ser aprobados por la ANAM.	Cierre	Sí	-	-	de Manejo del Área de uso múltiple de Donoso (Ver Cap.6-Anexo XXVI, Informe Semestral de actividades realizadas bajo el convenio ANAM-MPSA).
		Post-cierre	Sí	-	-	
13553	Implementar los planes de desarrollo social, considerados como medidas de compensación, en coordinación con las siguientes instituciones, de acuerdo a la naturaleza de cada plan: Ministerio de Desarrollo social (MIDES), a través de las redes territoriales; Ministerio de Educación (MEDUCA), a través del Despacho	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución.
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	La implementación de planes de desarrollo social como medidas de compensación se hacen en coordinación con instituciones gubernamentales: por ejemplo, con el MIDES[2] se realizan programas de alfabetización; para este periodo
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

[2] MIDES: Ministerio de Desarrollo Social

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	Superior de las Direcciones Regionales de Colón y Coclé, Ministerio de Salud (MINSA), mediante la Dirección Regional de Colón y Coclé, Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) e Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN). Estas instituciones, darán seguimiento y control a los compromisos acordados en cada plan.					se graduaron 26 personas en Nuevo Sinaí (Ver Cap.6-Anexos VI y XIX). Con el MEDUCA[3] se realizan distintos programas como Becas Escolares, Comida Escolar, Educación Vial y Minero Ambiental, Rincones Escolares (Ver Cap.6-Anexos V, VI, XIX y Cap.7-Anexos XXVII, XXXVIII). Con el MINSA[4] se realizan distintas giras médicas; para este periodo se realizaron dos giras médicas programadas a la comunidad de Nueva Lucha, una gira de salud en apoyo al MINSA a

[3] MEDUCA: Ministerio de Educación
[4] Ministerio de Salud

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
						la comunidad de San Benito, por un brote de gastroenteritis; además, se realizan talleres sobre VIH-SIDA (Ver Cap.6-Anexos VI y XI y Cap.7-Anexo XXXVII). Se solicitó al SINAPROC[5] una capacitación para el comportamiento en emergencias por desastres naturales (Ver Cap.7-Anexo X), y junto con el MIDA[6] y el programa FUNREGAAC se han capacitado y monitoreado las granjas auto sostenibles donde se manejan planes de agricultura orgánica, se otorgan microcréditos

[5] Sistema Nacional de Protección Civil
[6] Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
						para fomentar y apoyar la agricultura, granjas de pollos, etc. (Ver Cap.6-Anexos V y VI).
13554	Reforestar siete mil trescientas setenta y cinco (7,375) hectáreas, fuera de la huella del proyecto, en concepto de compensación ecológica y tres mil cien (3,100) hectáreas, dentro de la huella del proyecto, en concepto de restauración ambiental. La densidad de siembra será de seiscientos a ochocientos (600 a 800) plantones por hectárea. Las hectáreas a reforestar fuera de la huella del	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. MPSA ha considerado este compromiso en su Plan de Reforestación versión 3.0, Términos de Referencia para los servicios de reforestación. En el año 2012 se reforestó un total de 580 hectáreas en las áreas de El Copé, La Mesa y Toabré; actualmente estos proyectos se
		Construcción	Sí	✓		

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	proyecto, podrán ser ubicadas dentro de las áreas naturales protegidas o fuera de las mismas, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios: Zonas de protección de recursos hídricos, zonas de recargas de acuíferos, zonas que favorezcan la conectividad del Corredor Biológico Mesoamericano, bosques de galería y/o áreas con fuertes tasas de erosión; previo a su implementación, el promotor para ello, deberá contar con la aprobación del Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre y del Departamento de Cuencas Hidrográficas de la Autoridad Nacional del Ambiente.	Operación	No	-	-	encuentran en su primer año de mantenimiento (Ver Cap.6-Anexo XL). Para el año 2013, se contempla la reforestación de 580 hectáreas. En el Cap.6-Anexo XXIX se encuentran los términos de referencia para la ejecución de este proyecto, que de acuerdo a la información suministrada se encuentra en el proceso de evaluación de las propuestas.
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13555	Brindar los recursos financieros y logísticos para el adecuado manejo de los Parques Nacionales Santa Fe y Omar Torrijos Herrera, con el fin de fortalecer a largo plazo la conectividad del Corredor Biológico Mesoamericano. Los recursos se destinarán al mejoramiento y/o implementación de la infraestructura de los parques, mejorar los sistemas de vigilancia de los parques y el fomento de la investigación en materia de conservación de la biodiversidad.	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. MPSA brinda apoyo financiero al Parque Nacional Santa Fe y al Parque Omar Torrijos Herrera, a través de donaciones de recursos y ofrece apoyo logístico en la conclusión del Plan de Manejo del Parque Nacional Santa Fe (Ver Cap.6-Anexo XXVI, Informe Semestral de actividades realizadas bajo el convenio ANAM-MPSA).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	
13556	Implementar el Plan de Educación Ambiental, señalado en el Estudio,	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución.

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	en coordinación con el Departamento de Fomento a la Cultura Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente.	Construcción	Sí	✓		De acuerdo a la información suministrada por MPSA, dentro del contrato con la empresa ejecutora del plan se le establece que debe hacer las respectivas coordinaciones con la ANAM. Para este periodo el PEMA[7] entregó al MEDUCA los ejemplares para que se distribuyeran en las escuelas de las comunidades cercanas al Proyecto, se celebró el día verde y se reafirmó el compromiso con la Biodiversidad (Ver Cap.6-Anexos VI, XIX, VII (Pág. 6) y IX (Pág. 4).
		Operación	No	-	-	
		Cierre	No	-	-	
		Post-cierre	No	-	-	

[7] Programa de Educación Ambiental

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
13557	Formar parcelas en una superficie de dos (2) hectáreas, como modelos de simulación de la restauración ambiental, que asegure el éxito en el rendimiento de las especies, que serán utilizadas en la restauración y reforestación del proyecto. Estas parcelas deberán ser construidas durante la etapa de construcción y los resultados deberán ser reportados a la Autoridad Nacional del Ambiente en los informes de seguimiento.	Pre-construcción	No	-	-	En ejecución. MPSA presentó el plano oficial del lote de terreno segregado de la finca: 24237 documento reg.: 1314290, propiedad de Mónico González a favor de Minera Panamá, ubicado en Loma Blanca, Corregimiento de San José de General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón, donde construirán el Centro de Restauración (Ver Cap.6-Anexo XXVII).
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
		Post-cierre	Sí	-	-	MPSA presentó los diseños conceptuales actualizados del Centro de Restauración elaboradas por la empresa Cresolus (Ver Cap.6-Anexo XXX).
13558	Contar con un programa de concientización y preparación, para Emergencias a Nivel Local (APEL para minería); además del Plan de Contingencia contemplado en el Estudio, el cual deberá ser un marco para la preparación de un Plan de Respuesta a Emergencia integral y funcional, que involucre a las	Pre-construcción	Sí	✓	-	En ejecución. MPSA cuenta con un Plan de Respuesta a Emergencias – Manual Operativo de Campamento, Puerto y Carreteras. Se trabaja en coordinación con autoridades como SINAPROC,
		Construcción	Sí	✓		
		Operación	Sí	-	-	
		Cierre	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	comunidades locales, los encargados de las respuestas de emergencia y otros.	Post-cierre	Sí	-	-	Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre; Ministerio de Salud y Gobiernos locales para minimizar riesgos poblacionales inherentes al Proyecto (Ver Cap. 10 Anexo IX: Plan de Emergencia Manual Operativo del 5to Informe de Seguimiento).
13559	Presentar ante la correspondiente Administración Regional de la ANAM, cada tres (3) meses y durante la fase de construcción, y semestralmente en la fase de operación, y durante toda la vida útil	Pre-construcción	Sí	✓		En ejecución. MPSA presentó a la ANAM los cinco primeros Informes de Seguimiento del Proyecto "Mina de Cobre Panamá", en los meses de
		Construcción	Sí	✓		

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	del proyecto, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención, mitigación y compensación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, en las respuestas a las Ampliaciones y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del proyecto.	Operación	Sí	-	-	Marzo, Junio, Septiembre, Diciembre 2012 y Marzo 2013 respectivamente. El presente documento corresponde al Sexto Informe de Seguimiento del Proyecto.
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	
13560	Solicitar a la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la ANAM, la aprobación sobre la viabilidad del mismo, en base al instrumento jurídico que la crea y al Plan de Manejo del Área Protegida,	Pre-construcción	Sí	-	-	No aplica. La Corte Suprema de Justicia dejó sin efecto la Resolución AG-0139-2009 que crea el Área Protegida de Uso Múltiple de Donoso.
		Construcción	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	previo al inicio del proyecto, en el caso de que la Corte Suprema de Justicia falle a favor de la Resolución AG-0139-2009 de 4 de marzo de 2009.	Operación	Sí	-	-	Actualmente MPSA trabaja el Plan Operativo Anual de los acuerdos de la Carta de Entendimiento Autoridad Nacional del Ambiente-Minera Panamá, S.A. sobre la Resolución DIEORA IA 12-1211 del 28 de diciembre de 2011; dentro del que se encuentra la Elaboración del Plan de Manejo del área de Uso Múltiple de Donoso.
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	
13561	Presentar ante la ANAM, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de	Pre-construcción	Sí	-	-	No aplica en la etapa actual del Proyecto. De acuerdo a la información
		Construcción	Sí	-	-	

Código	Compromiso	Etapa	Aplicable en esta Fase del Proyecto	En Conformidad		Observaciones
			Sí/No	Sí	No	
	Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.	Operación	Sí	-	-	suministrada por MPSA, hasta el momento no se han ejecutado actividades dentro de la huella del proyecto que generaran cambio, modificación o adición de las medidas establecidas en el Estudio de Impacto Ambiental y Social, aprobado para el Proyecto Mina de Cobre Panamá.
		Cierre	Sí	-	-	
		Post-cierre	Sí	-	-	

Fuente: CODESA, 2013.